



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Pemrograman	3
2.2 Aplikasi	3
2.3 Website	3
2.4 XAMPP	3
2.5 Database	3
2.6 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	4
2.7 HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>)	4
2.8 MySQL	4
2.9 CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>)	4
2.10 Framework	4
2.11 Codeigniter	4
2.12 Entity Relationship Diagram (ERD)	5
2.13 Class Diagram	6
2.14 Use Case Diagram	7
2.15 Activity Diagram	8
III METODE	9
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	9
3.2 Bahan dan Metode Pengembangan Sistem	9
3.3 Prosedur Kerja	10
3.3.1 Communication	10
3.3.2 Quick Plan	10
3.3.3 Modeling Quick Design	10
3.3.4 Construction of Prototype	10
3.3.5 Deployment, Delivery and Feedback	10
3.3.6 Menggunakan Sistem	11
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	12
4.1 Sejarah	12
4.2 Visi, Misi dan Tujuan	12
4.3 Kegiatan Lembaga	12
4.4 Struktur Organisasi	13
4.5 Fungsi dan Tujuan	13



V	PEMBUATAN APLIKASI MOVIN MANAJEMEN ORDER PROVISIONING INDIHOME BERBASIS WEBSITE DI TELKOM JAKARTA UTARA	14
5.1	Iterasi Pembuatan Aplikasi Movin	14
5.1.1	<i>Communication</i>	14
5.1.2	<i>Quick Plan</i>	19
5.1.3	<i>Modeling Quick Design</i>	21
5.1.4	<i>Construction of prototype</i>	32
5.1.5	<i>Deployment, Delivery, Feedback</i>	35
5.1.6	Menggunakan Sistem	39
VI	SIMPULAN DAN SARAN	40
6.1	Simpulan	40
6.2	Saran	40
	DAFTAR PUSTAKA	41
	LAMPIRAN	42
	RIWAYAT HIDUP	87

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1	Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	5
2	Simbol <i>Class Diagram</i>	6
3	Simbol Use Case Diagram	7
4	<i>Activity Diagram</i>	8
5	Kebutuhan Perangkat Keras	16
6	Kebutuhan Perangkat Keras	16
7	Kebutuhan Fungsional	16
8	Kebutuhan Non Fungsional	18
9	<i>Activity diagram</i>	23
10	Tabel <i>user</i>	24
11	Tabel unit	24
12	Tabel target	25
13	Tabel sto	25
14	Tabel status_sc	25
15	Tabel provisioning_proc	26
16	Tabel progress	26
17	Tabel pete2	26
18	Tabel monitoring	27
19	Tabel Loker	30
20	Tabel Kendala_Pelanggan	30
21	Tabel kendala_jaringan	30
22	Tabel kaubis	31
23	Tabel jenis_layanan	31
24	Tabel jenis	31
25	Tabel hasil_survey	32
26	Tabel fu_kendala	32
27	Tampilan Antarmuka	33
28	Tampilan Antarmuka Form Data	34
29	Tampilan Antarmuka Data	35
30	Pengujian Sistem	35

DAFTAR GAMBAR

1	Metode <i>Prototype</i>	9
2	Struktur Organisasi Telkom Witel Jakarta Utara	13
3	Proses Bisnis Aplikasi MOVIN	15
4	<i>Flowchart</i> Aplikasi MOVIN	20
5	<i>Use case diagram</i> admin & user editor	21
6	<i>Use case diagram</i> user view only	22
7	<i>Class diagram</i>	22
8	Tampilan Database	33



DAFTAR LAMPIRAN

1	Activity diagram Register Admin, User editor dan User view only	42
2	Activity diagram Login Admin	43
3	Activity diagram Login User editor	44
4	Activity diagram Login User view only	45
5	Activity diagram Melihat data akun	46
6	Activity diagram Menambahkan data akun	47
7	Activity diagram Mengubah data akun	48
8	Activity diagram Menghapus data akun	49
9	Activity diagram Melihat data monitoring order	50
10	Activity diagram Menambahkan data monitoring order	51
11	Activity diagram Mengubah data monitoring order	52
12	Activity diagram Menghapus data monitoring order	53
13	Activity diagram Mengunduh data monitoring order	54
14	Activity diagram Melihat data performansi new sales	55
15	Activity diagram Mengunduh data performansi new sales	56
16	Activity diagram Melihat data PT2	57
17	Activity diagram Menambahkan data PT2	58
18	Activity diagram Mengubah data PT2	59
19	Activity diagram Menghapus data PT2	60
20	Activity diagram Mengunduh data PT2	61
21	Activity diagram Melihat data performansi PT2	62
22	Activity diagram Mengunduh data performansi PT2	63
23	Tampilan Antarmuka Register	64
24	Tampilan Antarmuka Login	64
25	Tampilan Antarmuka Dashboard admin	65
26	Tampilan Antarmuka Dashboard user editor	65
27	Tampilan Antarmuka Dashboard user view only	66
28	Tampilan Antarmuka Manage User	66
29	Tampilan Antarmuka Monitoring order	67
30	Tampilan Antarmuka Performansi new sales	68
31	Tampilan Antarmuka PT2	71
32	Tampilan Antarmuka Performansi PT2	71
33	Tampilan Antarmuka Form Register	72
34	Tampilan Antarmuka Form Data Manage User	73
35	Tampilan Antarmuka Form Data Monitoring Order	73
36	Tampilan Antarmuka Form Data PT2	74
37	Tampilan Data Manage User	75
38	Tampilan Data Monitoring Order	75
39	Tampilan Data Performansi New Sales	76
40	Tampilan Data PT2	78
41	Tampilan Data Performansi PT2	79
42	Tampilan Edit Data Monitoring Order	80
43	Tampilan Edit Data PT2	80
44	Tampilan Kondisi Sistem	80
45	Tampilan Proses Login Model	83

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



46	Tampilan Proses Login Controller	84
47	Tampilan Proses Login View	85

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.